

ساعت شروع: ۱۰ صبح		سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه		رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		
ردیف	سؤالات			نمره
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هسته اولیه یک سکونتگاه، مقر و موقعیت آن را شامل می شود.</p> <p>ب) در طراحی مبلمان شهری باید به نیازهای شهروندان توجه شود.</p> <p>ج) جنس مواد تشکیل دهنده در زیر پوسته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه ای خمیر مانند است.</p> <p>د) در اغلب زمین لرزه ها، مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه پیش می آید، تلفات انسانی را افزایش می دهد.</p>			۱
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در رتبه بندی سکونتگاه های ایران برحسب اهمیت، روستاها در ..... هرم، قرار می گیرند.</p> <p>ب) میزان مصرف سوخت و آلاینده های محیط در شیوه حمل و نقل ..... بسیار زیاد است.</p> <p>ج) در شهرهای بزرگ .....، موجب می شود مردم مدت زیادی را در حالت توقف یا حرکت کند خودروها سپری کنند.</p> <p>د) اگر مقدار بارش در استان گیلان از میانگین بارندگی سالیانه کمتر باشد ..... رخ می دهد.</p>			۱
۳	<p>کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب، و در پاسخ نامه بنویسید.</p> <p>الف) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، (فعالیت های اقتصادی - میزان جمعیت) است.</p> <p>ب) مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهاد سازندگی - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی) است.</p> <p>ج) نقشه های (توپوگرافی - سنتی) گنجایش حجم زیاد اطلاعات، بازایی و نمایش ارتباطات متعدد پدیده ها را نداشتند.</p> <p>د) شدیدترین تنش زمین لرزه در (مرکز سطحی - نقطه کانونی) زمین لرزه روی می دهد.</p>			۱
۴	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام عبارت دلیل مناسبی برای جمله زیر است؟</p> <p>"امروزه نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها، افزایش یافته است."</p> <p>۱) گسترش مظاهر شهری ۲) بروز تحولات صنعتی ۳) دسترسی به خطوط ریلی ۴) تغییر شیوه های زندگی</p> <p>ب) کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی است؟</p> <p>۱) برگزاری کارگاه های آموزشی ۲) شناسایی علل بیکاری ۳) توسعه امکانات گردشگری ۴) ایجاد فرصت های شغلی</p> <p>ج) بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کدام کشور است؟</p> <p>۱) فرانسه ۲) آمریکا ۳) آلمان ۴) چین</p> <p>د) در کدام حرکت دامنه ای، "حجم عظیم مواد در سطح دامنه های پرشیب" جابه جا می شوند؟</p> <p>۱) ریزش ۲) خزش ۳) لغزش ۴) جریان گلی</p>			۱
	ادامه سوال در صفحه دوم			

ساعت شروع: ۱۰ صبح		سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه		رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		
ردیف	سؤالات			نمره
۵	گزینه های سمت راست، از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین به شمار می روند، آن ها را به طور مناسب به عبارت های سمت چپ مربوط کنید. ( یک مورد اضافه است ).			۰/۷۵
۶	<p>الف) توجه به همه ابعاد توسعه</p> <p>ب) توجه به نیاز های حال و آینده</p> <p>ج) توجه به عدالت در توسعه</p> <p>۱- توسعه خطوط حمل و نقل ریلی</p> <p>۲- کاهش آلودگی هوا</p> <p>۳- ساخت مسکن ارزان قیمت</p> <p>۴- تجهیز فضاهای آموزشی روستایی</p>			۲
۷	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از انواع حسگر ها را در شهر هوشمند، نام ببرید.</p> <p>ب) به چه علت در حمل و نقل از طریق خطوط لوله، بر سر راه لوله ها، ایستگاه های پمپاژ وجود دارد؟</p> <p>ج) در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟</p> <p>د) کدام یک از انواع دخالت های انسانی می تواند موجب وقوع سیل یا تشدید آن شود؟ (دو مورد نام ببرید.)</p> <p>چرا مادر شهر "الف" نسبت به سایر سکونتگاه ها در استان ترسیم شده، برتری دارد؟</p>			۱
۸	چرا جمعیت شهر تهران همواره بیش از دو برابر دومین شهر پر جمعیت ایران بوده است؟			۱
۹	چگونه مردم می توانند بر فعالیت نهاد های مدیریتی نظارت کنند؟			۱
۱۰	<p>هریک از مورد زیر، به کدامیک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟</p> <p>الف) اطلاعات به صورت اشکال، جدول و..... نمایش داده می شود.</p> <p>ب) اطلاعات در محیط نرم افزار GIS به صورت کدبندی ذخیره می شود.</p> <p>ج) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود.</p>			۰/۷۵
۱۱	سه مورد از جنبه های مختلف اهمیت حمل و نقل در زندگی جوامع را نام ببرید؟			۰/۷۵
۱۲	<p>با توجه به حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) بهترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط کدام است؟</p> <p>ب) در میان وسایل حمل و نقل، سرعت کدام نوع نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم است؟</p> <p>ج) کدام شیوه حمل و نقل برای حمل کالاهایی مانند دارو مناسب تر است؟</p>			۰/۷۵
۱۳	<p>باتوجه به نیاز انسان به حمل و نقل تعیین کنید کدام تقاضا کمی و کدامیک کیفی است؟</p> <p>الف) بهبود سرعت      ب) رفاه و ایمنی بیشتر      ج) تقاضای افزایش مسیرها</p>			۰/۷۵
	ادامه سوال در صفحه سوم			

ساعت شروع: ۱۰ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹	مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		
ردیف	سؤالات		نمره
۱۴	نوع سواحل از نظر کدام ویژگی ها، بر احداث و مدیریت بندرگاه ها تأثیر می گذارد؟		۰/۷۵
۱۵	از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات استفاده کنید ( یک کلمه اضافی است ) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;">گره ها - مترو - دوچرخه - مسیرها</div> الف) خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند. ب) ایجاد مسیرهایی برای استفاده از این وسیله از سال ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است . ج) این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست ، بلکه استفاده از آن تأثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد.		۰/۷۵
۱۶	به چه علت نصف النهار گرینویچ به عنوان مبدأ اندازه گیری طول جغرافیایی انتخاب گردید؟		۱
۱۷	چرا سطح دشت های سیلابی از رسوبات آبرفتی پوشیده می شود ؟		۱
۱۸	به چه علت در حوضه های گرد ، مدت زمان کمتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شوند ؟		۰/۵
۱۹	در چه شرایطی رویداد بعضی از پدیده های طبیعی مانند زلزله و سیل می تواند بحران ایجاد کند؟		۱/۵
۲۰	چرا احداث سد های ذخیره ای یا تنظیمی از روش های سازه ای مناسب در مدیریت پیش از وقوع سیل به شمار می رود؟		۰/۷۵
۲۱	تصاویر ماهواره ای چگونه می توانند هشدارهای لازم را درمورد گسل های لرزه خیز بدهند؟		۱
	«موفق و پیروز باشید»		جمع نمره
			۲۰

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی		ساعت شروع: ۱۰ صبح		مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه		تعداد صفحه: ۲		تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و دوتالبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹				مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir			
ردیف		راهنمای تصحیح					
نمره							
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ج) نادرست ۰/۲۵	ص ۲ ص ۸۲	ب) درست ۰/۲۵ د) درست ۰/۲۵	ص ۲۶ ص ۱۰۳			۱
۲	الف) قاعده ۰/۲۵ ج) ترافیک ۰/۲۵	ص ۷ ص ۶۷	ب) جاده ای ۰/۲۵ د) خشکسالی ۰/۲۵	ص ۴۶ ص ۹۷			۱
۳	الف) میزان جمعیت ۰/۲۵ ج) سنتی ۰/۲۵	ص ۶ ص ۳۸	ب) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ د) نقطه کانونی ۰/۲۵	ص ۳۵ ص ۸۴			۱
۴	الف) گزینه ۲ (بروز تحولات صنعتی) ج) گزینه ۴ (چین)	ص ۱۷ ص ۴۹	ب) گزینه ۳ (توسعه امکانات گردشگری) د) گزینه ۳ (لغزش)	ص ۲۳ ص ۹۳			۱
۵	الف) ۲_ کاهش آلودگی هوا ب) ۱_ توسعه خطوط حمل و نقل ریلی ج) ۴_ تجهیز فضاهای آموزشی روستایی	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵		ص ۳۶	۰/۷۵		
۶	الف) صرفه جویی در مصرف انرژی – تامین امنیت ب) گاز طبیعی، نفت خام و فراورده های نفتی ۰/۲۵ با فشار به درون لوله ها رانده شوند. ۰/۲۵ ج) کمک می کند که آلودگی خاطر داشته باشند ۰/۲۵ و پس از وقوع حوادث احتمالی، بخشی از خسارت ها و ضررها د) احداث سازه های نامناسب در مسیر رودها – ریختن زباله های ساختمانی (هر مورد ۰/۲۵)		(هر مورد ۰/۲۵) ۰/۲۵ ۰/۲۵ (هر مورد ۰/۲۵)	ص ۲۶ ص ۵۷ ص ۶۵ ص ۹۱			۲
۷	زیرا بزرگ ترین ۰/۲۵ و مهمترین ۰/۲۵ شهر در استان مورد نظر است. این شهر ممکن است، پایتخت ۰/۲۵ یا شهر اصلی ۰/۲۵ در استان مورد نظر باشد.			ص ۱۲			۱
۸	با مهاجرت گسترده مردم ۰/۲۵ از سراسر کشور ۰/۲۵ جمعیت این شهر به طور مداوم ۰/۲۵ و به شدت افزایش یافته است ۰/۲۵			ص ۲۰			۱
۹	اعضای شورای های اسلامی شهر و روستا ۰/۲۵ با رای مردم انتخاب می شوند ۰/۲۵، بدین وسیله مردم از طریق نمایندگان خود ۰/۲۵ باید در تصمیم گیری ها و اجرای برنامه ها ۰/۲۵ در شهر و روستا دخالت داشته باشند. ۰/۲۵			ص ۳۵			۱
۱۰	الف) خروجی ۰/۲۵ ب) ورودی ۰/۲۵ ج) پردازش ۰/۲۵			ص ۳۹	۰/۷۵		
۱۱	اهمیت اقتصادی – اهمیت اجتماعی – اهمیت سیاسی و دفاعی – اهمیت زیست محیطی ( ۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)			ص ۴۴	۰/۷۵		
۱۲	الف) الکتریکی ۰/۲۵ ب) آبی ۰/۲۵ ج) هوایی ۰/۲۵	ص ۴۸ ص ۵۲ ص ۵۵			۰/۷۵		
۱۳	الف) کیفی ۰/۲۵ ب) کیفی ۰/۲۵ ج) کمی ۰/۲۵			ص ۵۹	۰/۷۵		

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی		ساعت شروع: ۱۰ صبح		مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه		تعداد صفحه: ۲		تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و دوتالبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹				مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir			
ردیف		راهنمای تصحیح					
		نمره					
۱۴	از نظر بریدگی ۰/۲۵ یا مخاطرات محیطی مانند سونامی ۰/۲۵ یا طوفان های موسمی ۰/۲۵ ص ۶۲ ۰/۷۵						
۱۵	الف) مسیرها ۰/۲۵ ص ۶۰ ب) مترو ۰/۲۵ ص ۶۸ ج) دوچرخه ۰/۲۵ ص ۶۹ ۰/۷۵						
۱۶	در قرن نوزدهم، باتوسعه قطارها و شبکه ریلی وهم چنین کشتی رانی در مسافت های طولانی ۰/۵ اختلاف ساعت ورود و خروج کشتی ها و قطارها در مبدأ و مقصد، آشفستگی و سردرگمی های زیادی پدید آورد و به خاطر همین چنین تصمیمی گرفته شد. ۰/۵ ص ۷۳						
۱۷	این قبیل دشت ها، در اغلب ایام سال خشک هستند ۰/۲۵ ولی در زمان وقوع سیلاب های فصلی ۰/۲۵ ص ۸۹						
۱۸	۱) پراکندگی انشعابات سرشاخه ها که طول آن ها تقریبا به یک اندازه است. ۰/۲۵ ۲) همه جریان ها هم زمان به خروجی می رسند. ۰/۲۵ ص ۹۰ ۰/۵						
۱۹	زمانی که به صورت ناگهانی ۰/۲۵ و گاهی شدید ۰/۲۵ رخ می دهند و به وضعیتی خطرناک ۰/۲۵ و ناپایدار ۰/۲۵ برای فرد و جامعه می انجامند ۰/۲۵ و برطرف کردن آن ها نیازمند اقدامات اساسی، فوری و فوق العاده است. ۰/۲۵ ص ۱۰۰ ۱/۵						
۲۰	زیرا موجب هدایت ۰/۲۵، انحراف ۰/۲۵ یا مهار ۰/۲۵ سیل می شوند. ص ۱۰۴ ۰/۷۵						
۲۱	معمولا خطوط گسلی مهم به سبب انرژی عظیمی که در امتداد آن ها نهفته است، پیش از وقوع زمین لرزه دچار تنش می شوند ۰/۵ تنش های موجود در امتداد خط گسل تولید گرما می کند ۰/۲۵ از این رو، تصاویر حرارتی ماهواره ای می توانند این تغییرات دمایی را در اطراف خطوط گسل ثبت کنند ۰/۲۵ و هشدارهای لازم را بدهند. ص ۱۱۳						
	" نظر همکاران محترم صائب است "						
	جمع بارم ۲۰						